

Test des balises HTML et Style CSS :

But : Tester les bases du langage HTML

Pré requis : Support de cours sur le langage HTML et PHP.

Matériel : Un ordinateur avec Notepad++ et un navigateur internet.

Script 1 : Script HTML type avec les balises obligatoires en HTML5 :

Testez le script suivant,

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3   <head>
4     <!-- Page créée par M HANRION -->
5     <title> Page type html </title>
6     <meta charset="utf-8" />
7     <!-- Section non affichable -->
8   </head>
9   <body>
10    <!-- Corps de la page web -->
11    <p>Structure d'une page web en HTML5</p>
12    <p> Nous sommes à NANCY </p>
13  </body>
14 </html>
```

La ligne 6 qui spécifie la table de codage des caractères n'est pas obligatoire mais conseillée.

Script 2 : Test des balises complémentaires :

Modifiez le script type en ajoutant dans le <body> des balises titres <h1> <h2> et <h3>...

```
9 <body>
10 <!--Plusieurs espaces interprétés
11 comme 1 seul -->
12 <h1>Affichage du titre 1</h1>
13 <h2>Affichage du titre 2</h2>
14 <h3>Affichage du titre 3</h3>
15 <p>Cette ligne est écrite en
16 <strong>HTML</strong><br>
17 <br></p> <!--passage de ligne pour navigateur
18 <p>Celle-ci aussi</p>
19 </body>
```

Les polices et type d'écriture des titres sont différents des paragraphes simples.

Les textes restent en noir sur fond blanc...

Vous allez ajouter un peu de style :

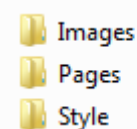
Modification préalables :

Le répertoire de TP devra être comme dans la capture ci-contre

Dans Pages les fichiers .html

Dans Styles les fichiers .css

Dans Images les fichiers images .jpg .gif .png ...



Créez un nouveau script que vous enregistrerez au format css **S2.css** dans le répertoire **Styles**

```

1 body{
2   background-color : #CCCCFF;
3 }
4
5 h1{
6   text-align : center;
7   font-family : Arial,"Times New Roman",Verdana,serif;
8   color : blue; /* #0000FF */
9 }
10
11 h2{
12   font-style : italic;
13   font-family : Arial Black;
14   color : red;
15 }
16
17 strong{
18   color : green;
19   text-decoration : blink;
20 }

```

Affichage du titre 1

Affichage du titre 2

Affichage du titre 3

Cette ligne est écrite en **HTML**

Celle-ci aussi

Pour que ce style s'applique à la page HTML il faut le préciser au navigateur donc dans la balise `<head>` du script.

```

3 <head>
4   <!-- informations pour le navigateur -->
5       <title> Bienvenue sur mon site </title>
6       <meta charset="utf-8" />
7       <link rel="stylesheet" href="../Styles/S2.css"/>
8   <!-- Section non affichable -->
9 </head>

```

Le chemin doit être écrit en relatif : chemin à parcourir depuis le script html pour trouver le script css.

Le résultat est donné dans la capture d'écran.

En vous aidant des fichiers **mementoXHTML.pdf** et **mementoCSS.pdf**

Ecrivez le script permettant d'obtenir un affichage sous forme de tableau :

Affichage d'un tableau

Test tableau

Voici le titre du tableau

Titre A1	Titre A2	Titre A3	Titre A4
Titre B1	Valeur B2	Valeur B3	Valeur B4

Affichage d'un tableau

Test tableau

Voici le titre du tableau

Titre A1 Titre A2 Titre A3 Titre A4
Titre B1 Valeur B2 Valeur B3 Valeur B4

Le script html seul donne une mise en page sous forme de tableau mais sans traits ni couleurs (ci contre).

Si on veut obtenir les traits et couleurs il faut définir du style pour les balises <table> <tr> <th>et <td>.

Pour que le tableau soit centré il faut regarder dans les options css ce qui se rapporte au margin ...

Pour aller plus loin :

Vous testerez l'utilisation des balises de listes

Ainsi que l'insertion d'images afin d'obtenir le résultat ci-dessous avec la mise en forme.

Page de test des listes

Liste simple

Pensez à acheter :

- des oeufs ;
- du sel ;
- des truffes pour l'omelette

Liste ordonnée



étapes pour réussir son omelette

1. cassez les oeufs ;
2. battez les oeufs ;
3. salez, poivrez ;
4. versez la préparation dans la poêle ;
5. laissez cuire ;
6. servez.

Le texte est accolé à l'image, la première liste est non ordonnée
la deuxième est ordonnée.

Sans css on aurait :

Page de test des listes

Liste simple

Pensez à acheter :

- des oeufs ;
- du sel ;
- des truffes pour l'omelette

Liste ordonnée



étapes pour réussir son omelette

1. cassez les oeufs ;
2. battez les oeufs ;
3. salez, poivrez ;
4. versez la préparation dans la poêle ;
5. laissez cuire ;
6. servez.